

à chauffage direct
Amplificateur A.F. et R.F.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage direct

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	1,25 V ctu
Courant filament	If	100 mA
Ampoule		A 7 × 10.1
Embase		7 L 7
Position de montage		quelconque

Capacités interélectrodes

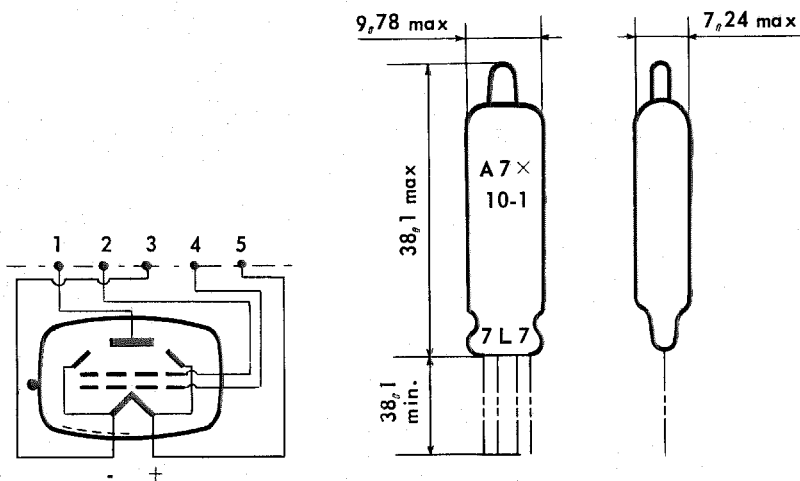
Capacité grille n° 1/anode	Cg _{1/a}	10 mpF max
Capacité d'entrée	Ce	4,0 pF
Capacité de sortie	Cs	4,0 pF

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Sortie n° 1 Anode
- Sortie n° 2 Grille n° 2
- Sortie n° 3 - Filament, grille n° 3, blindage
- Sortie n° 4 Grille n° 1
- Sortie n° 5 + Filament, grille n° 3.

Si le tube est monté sur le circuit par soudure des fils un grand soin doit être apporté à ces soudures pour éviter de surchauffer la traversée verre-métal par conduction.

Au cours de la mise en place, on évitera également de plier les fils trop près de la traversée (observer une distance de 2 mm min.).



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Systeme des limites absolues

Tension filament	Vf	1,50 V max
		1,00 V min
Tension continue d'anode	Va	100 V max
Tension continue de grille n° 2	Vg ₂	100 V max
Courant continu de cathode	Ik	7,0 mA max
Altitude maximale sans pressurisation		3000 m

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension filament	Vf	1,25 V
Tension continue d'anode	Va	45 V
Tension continue de grille n° 2	Vg ₂	45 V
Résistance du circuit de grille n° 1	Rg ₁	2 MΩ
Courant d'anode.....	Ia	3,0 mA
Courant de grille n° 2	Ig ₂	0,90 mA
Pente	S	2 mA/V
Résistance interne	ρ	200 kΩ min